



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



1. DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Órgão: **Prefeitura Municipal de Paula Cândido**

Requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria de Obras e Infraestrutura

Responsável pela Demanda: **Carlos Henrique Queiroz**

Cargo/Função: Secretário de Obras e Infraestrutura

E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

Telefone: **31 9655-0311**

1. Objeto: O presente documento apresenta a necessidade da aquisição de uma Motoniveladora para manutenção das estradas vicinais, devido ao aumento da demanda no atendimento da população para garantir o acesso dos moradores e escoamento da produção das estradas rurais.

2. Justificativa da necessidade do serviço:

2.1 – O presente serviço decorre da necessidade constante do órgão Público em adquirir uma motoniveladora.

2.2- A aquisição de uma motoniveladora é essencial para atender às demandas de manutenção e melhoria das vias públicas do município de Paula Cândido, Minas Gerais. Considerando que as vias são fundamentais para a mobilidade urbana, o uso adequado de uma motoniveladora contribuirá significativamente para a segurança e a qualidade de vida dos cidadãos.

2.3 - Esta demanda está contemplada no Plano Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Paula Cândido 2024.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



3. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	MOTONIVELADORA,____ NOVA DE FABRICA, FABRICADA NO ANO CORRENTE, ZERO HORA, <u>EQUIPADA COM MOTOR DIESEL TURBINADO, COM CERTIFICAÇÃO MAR-1 / TIER III, DE GERENCIAMENTO ELETRONICO, DE 06 CILINDROS, COM POTÊNCIA LIQUIDA MINIMA DE 140 HP E COM POTENCIA VARIÁVEL; PESO OPERACIONAL DA MÁQUINA MINIMO DE 15.000KG, TRANSMISSAO COM MINIMO DE 06 VELOCIDADES A FRENTE E 03 A RÉ, VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO A FRENTE DEVERÁ ATINGIR NO MINIMO 41,5 KM/H, FREIO DE SERVIÇO MULTI DISCO EM BANHO DE OLEO, SISTEMA HIDRAULICO EQUIPADO COM BOMBA DE PISTÃO, VAZÃO DA BOMBA HIDRAULICA a 2.200 RPM PARA IMPLEMENTOS MINIMO DE 186 L/MIN, FORÇA DE TRACÇÃO DA LAMINA MINIMO DE 9.240 KG ou 90,61 kN; <u>LAMINA CENTRAL COM PERFIL EVOLVENTE ROLL AWAY O QUE PERMITE A ROLAGEM DO MATERIAL, DIMENSOES MINIMAS DA LAMINA DE 3.658mm x 610mm x 19mm, EQUIPADA COM RIPPER TRASEIRO COM MINIMO DE 3 DENTES, PNEUS MINIMO DE 14X24-12 LONAS; <u>EQUIPADA COM PROCESSADOR ELETRONICO QUE GERENCIA TODAS AS INFORMAÇÕES DURANTE O FUNCIONAMENTO DA TRANSMISSÃO; SISTEMA ELETRICO DE 24 VOLTS COM BATERIA MINIMO DE 100 Ah E ALTERNADOR MINIMO DE 90 A; EQUIPADA COM TANQUE DE COMBUSTIVEL COM CAPACIDADE MINIMA PARA 246 LITROS; <u>CABINE FECHADA ROPS / FOPS COM AR CONDICIONADO, EQUIPADA COM</u></u></u></u>	01	R\$	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



SISTEMA DE MONITORAMENTO
REMOTO VIA SATELITE COM AS
FUNCOES BASICAS DE TRABALHO DA
MAQUINA

Valor Total → R\$

4. Observações gerais →

Objeto: () Serviço não continuado

() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra

() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

() Material de consumo

(x) Material permanente / equipamento

4.1 - Previsão de data para assinatura contratual/ARP: 06/2024

4.2 - Local de Entrega/Execução: R. Monsenhor Lisboa, 251 - Centro, Paula Cândido - MG, 36544-000

4.4 - Horário da Entrega/Execução: **07:00 às 11:00 e de 12:00 às 16:00 (Segunda a Sexta-feira)**

4.5 - Unidade responsável para esclarecimentos: Secretaria de Obras

4.6 - Servidores responsáveis para esclarecimentos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



4.6.1. Identificação do gestor titular da ARP

Nome do servidor: Carlos Henrique Queiroz
Matrícula: 2733
Lotação: **Secretário de Obras e Infraestrutura**
E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.6.2. Identificação do gestor suplente da ARP

Nome do servidor: Rosinéia Soares Cabral Fagundes
Matrícula:
Lotação: Secretaria de Obras
E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.6.3. Identificação do fiscal do contrato/ARP

Nome do servidor: Rodrigo Bastos De Almeida
Matrícula:
Lotação: Secretaria de Obras
E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.7. Equipe responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

4.7.1. Nome do Servidor

Nome do servidor: Carlos Henrique Queiroz
Matrícula: 2733
Lotação: Secretaria de Obras e infraestrutura
E-mail: obras@paulacandido.mg.gov.br

4.8 - Prazo para pagamento: **Em até 30 (trinta) dias após emissão de nota fiscal corridos.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULA CÂNDIDO

RUA MONSENHOR LISBOA, 251 — CEP 36.544-000 — ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 17.763.715/0001-07 — TEL.: (0__32) 3537 - 1242



R. Monsenhor Lisboa, 251 - Centro, Paula Cândido - MG, 36544-000

Secretario
Carlos Henrique Queiroz
CPF: 319.647.548-44
Matrícula: 2733

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a aquisição e demais providências cabíveis.